



Step

Modelli disponibili: Step



Modello: Step

Codice prodotto: RL22_01M10STEP

Acquisti minimi: 1 pz

Dimensioni prodotto: 50 x 50 x H 2,5 cm

Peso del prodotto: 4,5 Kg/pz

Roofingreen® **STEP** è un sistema di pavimentazione modulare caratterizzato dalla presenza di un inserto in ceramica al centro di ogni modulo.

Il sistema STEP intende riprendere idealmente il classico concetto di pavimentazione ad *opus incertum* e consente di creare percorsi, delimitare aree, individuare spazi esterni. Sono progettati per applicazioni esterne e possono essere installati in combinazione con i moduli LEAF su un'ampia gamma di superfici sottostanti, come guaine impermeabili, cemento, pavimento esistente o altri materiali.

Le ceramiche inserite, delle dimensioni di 40x40 cm, possono avere colorazioni e texture differenti, tutte naturalmente adatte ad un uso *outdoor* con coefficiente di scivolosità R12.

I moduli Roofingreen possono essere utilizzati tutto l'anno e in una varietà di condizioni climatiche (caldo, freddo, pioggia, neve), grazie alla loro elevata stabilità dimensionale e all'ottimo drenaggio.

Perché scegliere Step ?

- Ceramica gres porcellanato R12 e filato sintetico
- Compatibilità con Roofingreen Leaf
- Possibilità di sostituzione dei singoli moduli
- Personalizzabile e disponibile in altre tipologie di materiali

I vantaggi:

- Altamente drenante
- Assenza di costi di manutenzione
- Possibilità di creare percorsi all'interno delle aree verdi
- Facile pulizia grazie all'alta permeabilità all'acqua del modulo



Modulo

Lunghezza / Larghezza	500 mm (± 2 mm) x 500 mm (± 2 mm)
Altezza	25 mm ($\pm 5\%$)
Peso	4,5 kg ($\pm 10\%$)
Fori drenanti	

SISTEMA INSTALLATO

Superficie	4 moduli per 1 metro quadro
Altezza	25 mm solo il modulo
	32 mm in combinazione con Geodreno07
	41 mm in combinazione con Geodreno16
Peso	18 kg/m ² ($\pm 10\%$)

PERFORMANCES TECNICHE

Parametro	Valore
Carico ammissibile	1.5 kN carico puntale 5.0 kN/m ² carico distribuito
Capacità Drenante	40 l / min / m ²
Esposizione ai raggi UV	Scala di grigi ≥ 4 – ISO EN 20105-A02, esposizione 5000h (Xenon)
Stabilità del colore (erba sintetica)	Zone a bassa intensità (≤ 120 kLy): minimo 10 anni* Zone a media intensità (140-160 kLy): minimo 7 anni* Zone a alta intensità (≥ 180 kLy): minimo 5 anni*
	*Il numero di anni si riferisce al periodo entro al quale non si verificano cambiamenti evidenti. Passato tale periodo temporale può verificarsi un graduale schiarimento di colore dell'erba sintetica; i dati sono indicativi e possono essere influenzati da particolari condizioni locali.
Resistenza chimica	Eccellente resistenza agli acidi, agli alcali, oli e muffe.
Intervallo di temperatura	da -20°C a 75°C



I manti in erba sintetica, esposti per lunghi periodo alla luce solare ad alta intensità, accumulano calore: prestare attenzione a camminarvi a piedi nudi. Tuttavia si raffreddano con semplice ombreggiatura.

L'acquirente è responsabile dell'identificazione, verifica e comunicazione a Roofingreen della legislazione, degli standard, dei regolamenti e delle istruzioni operative locali e nazionali pertinenti.

SALUTE E SICUREZZA

Parametro	Valore
REACH	Tutti i componenti sono registrati e conformi al regolamento REACH
Tossicità	Non contiene metalli pesanti o altri componenti tossici/pericolosi
Reazione al Fuoco	E _{fl} – EN13501 <i>Il manto in erba sintetica non favorisce la propagazione del fuoco. Nessun danno da mozziconi di sigaretta; eventuali tizzoni ardenti possono naturalmente causare macchie localizzate. Non raccomandato per l'installazione interna.</i>
Trasporto	Senza restrizioni

ASSISTENZA AL PROGETTO

Per assicurare la corretta quantità di materiale necessario, è raccomandato condividere con Roofingreen Srl le planimetrie quotate (in formato .dwg o.pdf) delle aree interessate. Inoltre, per selezionare la combinazione di prodotti appropriata, si consiglia di informare l'Ufficio Tecnico Roofingreen sul tipo di superficie su cui verrà installato Roofingreen, nonché dell'intervallo di altezze desiderato e di eventuali necessità progettuali .

INSTALLAZIONE

I moduli STEP sono progettati per essere installati direttamente su superfici piane impermeabili in combinazione con i moduli Roofingreen LEAF, ed eventualmente sopra uno strato di materiale geotessile *Geodreno*; questo serve a proteggere la superficie sottostante (per esempio: guaina impermeabile), creare una stabile superficie di posa, liscia ed omogenea, ed aumentare il drenaggio orizzontale dell'acqua.

I moduli STEP possono essere tagliati a misura in loco, utilizzando una sega elettrica circolare o altra attrezzatura adeguata, per ottenere bordi perimetrali lisci e per adattare la superficie alla geometria necessaria.

Per ottenere una superficie dall'aspetto omogeneo è necessario posizionare tutti i moduli nello stesso senso, secondo la direzione del filato di erba sintetica. Posizionando I moduli, si deve prestare particolare attenzione affinché i fili d'erba non rimangano incastrati nelle fughe. Le alette di posa **Easyfix** sono un utile strumento di posa progettato per facilitare questo passaggio, e sono disponibili su richiesta. In alternativa può essere utilizzato un pettine metallico, o simili, per liberare i fili d'erba incastrati fra i moduli. Come fase di installazione finale si consiglia di sollevare i fili d'erba manualmente utilizzando un pettine metallico, o strumenti simili, per le superfici relativamente piccole, mentre per le superfici più grandi è in commercio una spazzolatrice elettrica, che funziona anche per la rimozione di piccoli detriti (briciole, sassolini, foglie, etc.).



Nel caso in cui l'area verde sia adiacente ad una vetrata basso-emissiva, è importante evitare di installare i moduli Roofingreen a una distanza minore di 0.5-1 metro da essa: la riflessione solare potrebbe infatti causare un rapido deterioramento del manto in erba sintetica.

L'installazione della pavimentazione può essere effettuata sia da installatori qualificati Roofingreen, sia da personale scelto dal cliente, che segua le istruzioni di posa. Nel secondo caso, Roofingreen declina qualsiasi responsabilità di qualità dell'installazione ed ogni danneggiamento del materiale che possa conseguire da una posa eseguita non a regola d'arte.

Per istruzioni di posa più dettagliate, fare riferimento al Manuale di posa, disponibile su richiesta, o contattare Roofingreen.

L'acquirente è responsabile della gestione degli scarti e tagli di materiale.

MANUTENZIONE E PULIZIA

La pavimentazione Roofingreen richiede una manutenzione quasi nulla. L'unica raccomandazione è quella di spazzolare occasionalmente l'erba, la frequenza dipende dall'utilizzo e da quanto viene calpestata l'erba.

Questa operazione può essere effettuata manualmente con un pettine metallico oppure, per grandi superfici, con una spazzolatrice elettrica in commercio.

Per la ceramica si consigliano normali cicli di pulizia per i pavimenti.

Pulire le superfici Roofingreen è semplice: la polvere può essere aspirata con un normale aspirapolvere o eliminata sciacciando la superficie con acqua. Lo sporco può essere pulito con acqua e sapone o con il detergente specifico Green&Clean fornito da Roofingreen. Per rimuovere lo sporco strofinare gentilmente la superficie di erba sintetica. Per raccogliere piccoli detriti (briciole, sassolini, foglie, etc.) da grandi superfici può essere conveniente usare la macchina spazzolatrice elettrica.

Le superfici in erba sintetica tendono ad accumulare carica elettrostatica, specialmente in alcune condizioni atmosferiche. L'uso del detergente Green&Clean fornito da Roofingreen, contenente additivi antistatici, mitiga il fenomeno.

In caso di danneggiamento localizzato dei moduli, è possibile rimuoverli singolarmente per sostituirli con dei nuovi. Allo stesso modo, si possono rimuovere temporaneamente i moduli per ispezionare la superficie sottostante. Tuttavia questa operazione va eseguita il minimo possibile, non si consiglia il montaggio e smontaggio ripetuto o stagionale.

Tutti i diritti sono riservati. È vietata la riproduzione di testi, disegni, foto e illustrazioni senza autorizzazione di Roofingreen. Le immagini a colori sono puramente indicative e possono non corrispondere alla tonalità dei prodotti.

Roofingreen S.r.l. si riserva la possibilità di cambiare, modificare o eliminare prodotti da questa scheda senza preavviso.

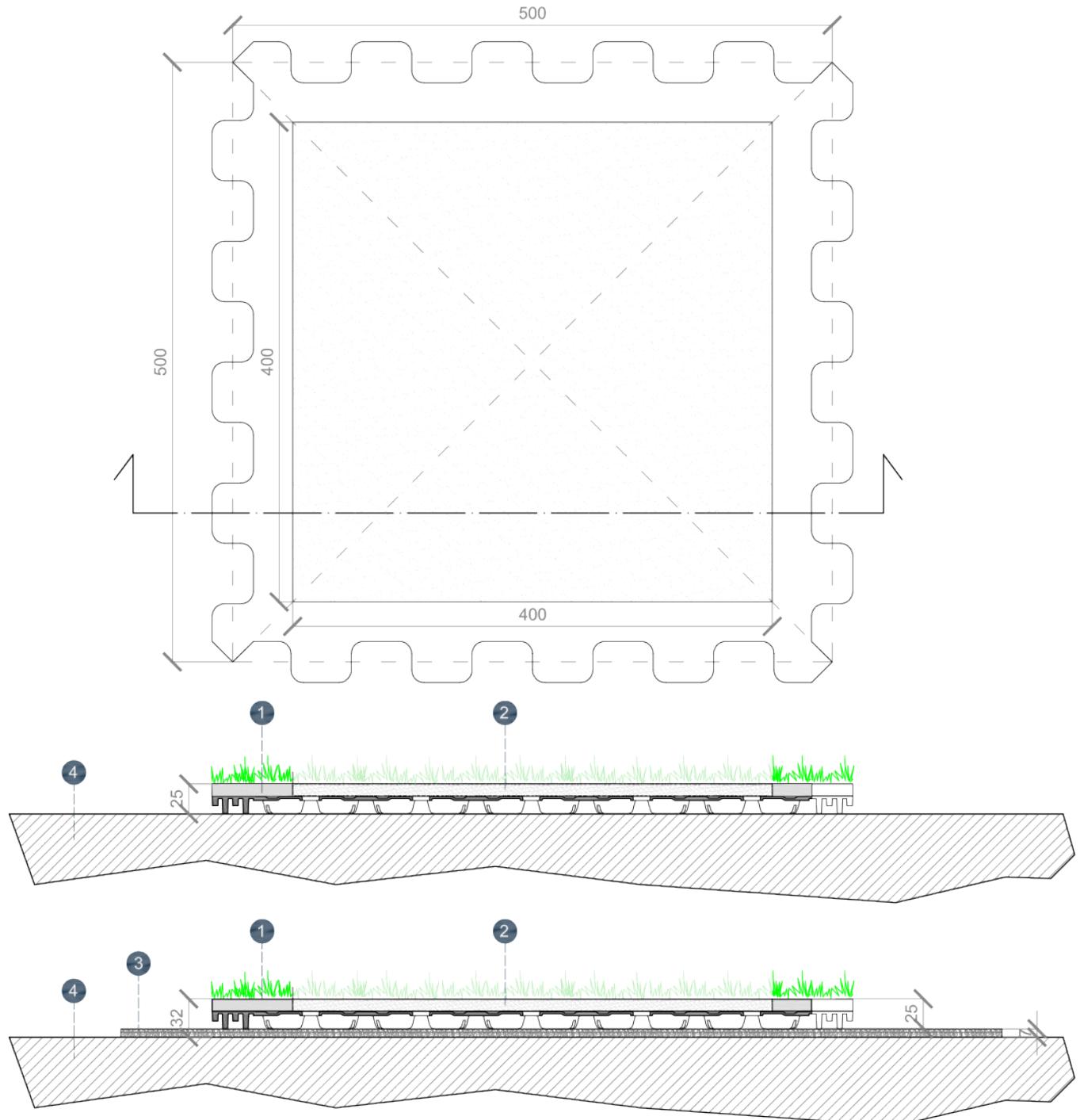
© Copyright Roofingreen S.r.l.

Roofingreen Srl
Via Pier Donigi Pinelli, 31
10144 Torino – Italy
T: +39 011 0714037
www.roofingreen.it – info@roofingreen.it



SCHEDA TECNICA

Codice prodotto: RL22_01M10STEP



LEGENDA:

- | | | | |
|---|-----------------------------------|---|--|
| 1 | Roofingreen Step sp. 25 mm | 3 | Telo drenante Geodreno sp. 7/16mm |
| 2 | Piastrella ceramica 40x40 cm | 4 | Sottofondo |

MODELLO	FILE	DESCRIZIONE	SCALA	TAV.
STEP	STEP_02_00.dwg	Pianta e Sezione	1:5	STEP_02

DISEGNO INDICATIVO. Tutti i diritti sono riservati. È vietata la riproduzione di testi, disegni, foto e illustrazioni senza autorizzazione di Roofingreen.

Le immagini a colori sono puramente indicative e possono non corrispondere alla tonalità dei prodotti. Roofingreen S.r.l. si riserva la possibilità di cambiare, modificare o eliminare prodotti da questo catalogo senza preavviso.

© Copyright Roofingreen S.r.l. Via Pierdionigi Pinelli 31 -10144 Torino (ITALIA)